

Placówka badawcza:

Laboratorium pomiarowe w miejscu

Rodzaj i oznaczenie badanego krzesła:

RAYA 21S P45, RAYA 23S P45

Rodzaj badań:

Badania wg PN EN 1335

Data rozpoczęcia badań:

18.06.07

Data Zakończenia badań:

27.07.07

Osoba przeprowadzająca badania:

Maciej Zagozda

Symbole użyte w sprawozdaniu:

- + spełnia wymaganie
- +* spełnia wymaganie, komentarz na końcu sprawozdania
- nie spełnia wymagania
- * nie spełnia wymagania, komentarz na końcu sprawozdania



Nr testu	Norma EN 1335-3:2000 Meble biurowe – Krzesła biurowe – testy bezpieczeństwa	Wynik			
5.1	Przechyl przez przedni róg	+			
5.2	Przechyl przez przednią krawędź	+			
5.3.2	Przechyl przez boczne krawędzie krzeseł z podłokietnikami	+			
5.4.3	Przechyl do tyłu – krzesło z przechylanym oparciem(13 krążków po 10 kg każdy)	+			
Badanie oporu toczenia się krzesła nie obciążonego					
6.	6.1 Wartość średniej siły użytej do pchania i ciągnięcia krzesła z pręđ. 50 mm/s	17N/+			
	6.2 Zmęczenie. 100 godzin, kąt obrotu 180 ⁰ i odwrotnie, pręđ. obr. 6 min ⁻¹	+			
Testowanie siedziska i oparcia					
7.	Krok	Punkty przyłożenia siły	Siła [N]	Ilość cykli	
	1.	Obciążenie siedziska w punkcie A	A - 1500	120 000	+
	2.	Obciążenie siedziska w punkcie C Obciążenie oparcia w punkcie B	C – 1200 B – 320	80 000	+
	3.	Obciążenie siedziska w punkcie J Obciążenie oparcia w punkcie E	J – 1200 E – 320	20 000	+
	4.	Obciążenie siedziska w punkcie F Obciążenie oparcia w punkcie H	F – 1200 H – 320	20 000	+
	5.	Obciążenie siedziska na przemian w punktach D i G	D – 1100 G – 1100	20 000	+
9.1	Badanie Zmęczeniowe podłokietników. 60 000 cykli, obciążenie 400N.				+
9.2.1	Badanie obciążeniem funkcjonalnym. 5 cykli, obciążenie 750N				+
9.2.2	Badanie obciążeniem przeciążeniowym. 5 cykli, obciążenie 900N				+